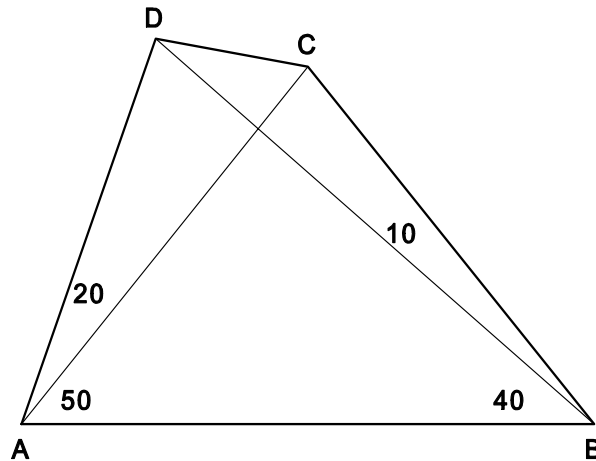


## Opgave 2004-49 November 2004



I den konvekse firkant ABCD oplyses det, at

$$\angle CBD = 10^\circ, \angle CAD = 20^\circ, \angle ABD = 40^\circ, \angle BAC = 50^\circ.$$

Bestem  $\angle BCD$  og  $\angle ADC$ .

Løsningen sendes som fil vedhæftet e-mail til: [h.c.thomsen1@skolekom.dk](mailto:h.c.thomsen1@skolekom.dk)  
eller med almindelig post til: **Jens Carstensen, Frederik d. VI's Allé 10, 2000 Frederiksberg**  
*Husk at angive: navn, klasse, skole.*  
*Besvarelsen skal være fremme senest 5 dage før månedens slutning.*